

# Fiche technique

Floor-Finish

4202

Vernis de vitrification à base aqueuse doté de **propriétés antidérapantes**, à usage privé et professionnel

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### Généralités

Vernis de vitrification non jaunissant pour parquets à base d'une dispersion copolymère de polyuréthane acrylate. Le produit peut être appliqué comme mono-composant ou, après ajout du durcisseur, bi-composant. Ce produit se caractérise par sa très bonne résistance à l'abrasion et aux rayures, son équipement antidérapant, son bon pouvoir de remplissage et l'excellente résistance de sa surface contre les influences chimiques.

### Propriétés particulières et normes d'essai



- **ÖNORM EN 71-3**  
Sécurité des jouets ; migration de certains éléments (absence de métaux lourds)



- **Norme DIN 53160-1 et DIN 53160-2**  
Résistance à la sueur et à la salive



- **ÖNORM C 2354 (plancher en bois)**  
Une aptitude à l'emploi élevée est atteinte lorsqu'une application par coulée est effectuée trois fois avec un ponçage intermédiaire respectif; les exigences des classes de sollicitation A et B selon la norme ÖNORM C 2354 sont atteintes; Classe de sollicitation C (pour une application à bi-composants).



- **ÖNORM A 1605-12 (surfaces de meubles)**  
Résistance aux agents chimiques:  
en cas d'application comme mono-composant: 1-B  
en cas d'application comme bi-composant: 1-B1  
Comportement à l'abrasion:  
en cas d'application comme mono-composant: 4-E ( $\geq 0,9$  N)  
en cas d'application comme bi-composant: 4-D ( $\geq 1,0$  N)



- **ÖNORM A 3800-1 (comportement au feu)**  
En combinaison avec un support difficilement inflammable : difficilement inflammable, Q1, Tr 1.



- **BGR 181 (anciennement ZH 1/571) et DIN 51130**  
**Confirmé par un certificat d'examen externe.**  
Remplit les exigences requises de la classe anti-glissante R9.
- **L'ordonnance française DEVL1104875A**  
**Confirmé par un certificat d'examen externe.**  
Relative à l'étiquetage des produits de construction sur leurs émissions de polluants volatils : A+

2-0 ZKL 4202 | 03/25 | remplace 1-3

ADLER-Werk Lackfabrik, A-6130 Schwaz

Téléphone : 0043/5242/6922-190, Fax : 0043/5242/6922-309, Courriel : technical-support@adler-lacke.com

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances et sont destinées à conseiller au mieux l'acheteur/l'utilisateur. Toutefois, elles exigent une adaptation individuelle aux domaines d'utilisation et aux conditions d'emploi. La décision concernant l'aptitude du produit livré et son utilisation incombe à l'acheteur/l'utilisateur, c'est pourquoi nous recommandons de tester l'aptitude du produit sur un échantillon. Par ailleurs, nos conditions générales de vente sont applicables. La présente édition remplace toute fiche antérieure. Sous réserve de modifications de conditionnement, teintes et degrés de brillance disponibles.

### Domaines d'utilisation



Application mono-composant : Pour planchers en bois et parquets exposés à une faible jusqu'à une forte sollicitation, spécialement dans les espaces habitables privés. Remplit les exigences requises des classes de sollicitation A (sollicitation modérée) et B (sollicitation forte) selon la norme ÖNORM C 2354.

Application bi-composant : Pour les planchers en bois et parquets exposés à des sollicitations particulièrement fortes (classe de sollicitation C selon norme ÖNORM C 2354), tels que p. ex. les entrées, bureaux, boutiques, restaurants, escaliers.

## APPLICATION

### Indications d'application



- Bien remuer le produit avant l'utilisation et pendant l'application.
- La température du produit, du support et ambiante doit être de + 10 °C minimum.
- Les conditions optimales de traitement sont comprises entre 15 - 25 °C à une humidité d'air relative de 40 - 80 %.
- Ne pas fermer le récipient contenant le matériel durci.
- Floor-Finish (4202) peut être appliqué au choix comme mono- ou bi-composant. En raison des résistances plus élevées et de l'atteinte de la classe de sollicitation la plus élevée C selon ÖNORM C 2354, nous recommandons l'**application bi-composant**.
- Il faut faire attention à une étalement uniforme du vernis.
- Vérifier la teinte et la compatibilité ainsi que l'adhérence avec le support en réalisant une surface d'essai.
- Toute modification du processus de traitement, des conditions environnementales, le non-respect des consignes ou l'utilisation de produits non mentionnés peuvent avoir une influence défavorable sur le résultat.

### Rapport de mélange



100 partie(s) en poids Floor-Finish (4202)  
4 partie(s) en poids Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210)

Verser Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) dans le récipient et agiter fortement pendant 1 minute.

ou Alternative :

Aqua-Crosslinker 8481 (8481000210) à incorporer soigneusement et sans grumeaux dans le composant de peinture en remuant.

Nous recommandons d'attendre env. 10 min avant de commencer l'application.

### Durée de vie en pot



8 heure(s)

Le mélange n'est pas gélifié une fois la vie en pot terminée.

Une nouvelle prolongation de la vie en pot n'est pas possible.

Des températures plus élevées raccourcissent la durée de vie en pot.

### Technique d'application



	Au pinceau	Au rouleau
Outil d'application	pinceau acrylique souple	Rouleau à poils courts
Quantité d'application par couche (ml/m <sup>2</sup> )	100 - 125	

La forme et l'état de surface de la pièce ainsi que le type d'application influencent la consommation réelle. Les valeurs de consommation exactes peuvent seulement être déterminées en réalisant un essai de revêtement au préalable.

### Temps de séchage

(à 23 °C et 50 % d'humidité rel.)



Ponçable et recouvrable	env. 4 heure(s)
Praticable (piétons)	env. 8 heures

Attention: Installer un tapis seulement après 8 jours.

Les valeurs citées doivent servir de référence. Le séchage dépend du support, de l'épaisseur de la couche, de la température, de la ventilation et de l'humidité relative de l'air.

Afin d'obtenir un séchage sans défaut, il faut prévoir une bonne ventilation des locaux.

Des températures basses et/ou une humidité importante de l'air sont susceptibles de prolonger le temps de séchage.

Éviter les rayons directs du soleil !

### Nettoyage des outils



Nettoyer à l'eau savonneuse immédiatement après l'emploi.

Pour ôter les restes de produit séchés, nous recommandons Abbeizer Express (8313).

## SUPPORT

### Type de support

Bois de feuillus et de conifères (bois massif)

### Qualité du support

Le support doit être sec, propre, bien adhérent, exempt de substances ségrégatives telles que graisse, cire, silicone, résine, etc. et de poussière de bois, mais il doit également être approprié au revêtement.

Retirer les anciennes couches de peinture non adhérentes.

### Humidité du bois

**Bois de feuillus** : 12 % ± 2 %

**Bois de conifères** : 15 % ± 2 %

### Préparation du support

**Bois de feuillus** : grain 150-180

**Bois de conifères** : grain 120-150

En cas de petites fissures et de joints, les reboucher avec un mélange de 1 partie en poids de poussière de ponçage et d'environ 2 parties en poids de Floor-Fill (4207). Après environ 1 heure de séchage, poncer les endroits enduits avec un grain 120 à 150.

## STRUCTURE DE REVÊTEMENT

### Couche d'apprêt

1 x Floor-Start (4205)

Séchage intermédiaire : env. 2 heures

Floor-Start (4205) ne pas poncer.

### Couche intermédiaire

1 x Floor-Finish (4202)

Séchage intermédiaire : env. 4 heure(s)

### Ponçage intermédiaire



Avant l'application de la couche finale, un léger ponçage intermédiaire est effectué avec un grain 240 ou une grille de ponçage usagée de grain 120 ou plus fin.

Éliminer la poussière de bois.

Un séchage intermédiaire plus longue (idéale est un séchage pendant une nuit) améliore l'aptitude au ponçage.

Il faut éviter le ponçage intermédiaire, sinon il peut y avoir des différences de mise en valeur du grain, qui sont encore intensifiées par le jaunissement pendant le vieillissement.

**Couche de finition** 1 x Floor-Finish (4202)

## ENTRETIEN & RÉNOVATION

**Nettoyage et Entretien** Nettoyage avec de l'eau ou un produit de nettoyage neutre, la première fois après 14 jours.  
Pour le nettoyage, il est possible d'ajouter Clean-Parkettreiniger (7207) à l'eau d'essuyage.  
Raviver la vitrification selon la sollicitation ou si nécessaire en utilisant le produit d'entretien Clean-Parkettpflege (7204).

**Rénovation** Poncer les vitrifications très usées avec une ponceuse à rouleaux spéciale pour sols. Utiliser pour les bords une ponceuse d'angle ou excentrique. Autres applications comme nouveau revêtement (voir structure du revêtement).  
Remarque : Ne pas peindre les sols en éléments de parquet finis avec Floor-Finish (4202), mais uniquement les traiter avec Clean-Parkettpflege (7204).

## INDICATIONS DE COMMANDE

**Conditionnement** 11, 4,5 l

**Teintes / Degrés de brillance** Floor-Finish Farblös, Matt (4202050253)  
Floor-Finish Farblös, Seidenglänzend (4202077977)

**Produits complémentaires** Abbeizer Express (8313)  
Aqua-Crosslinker 8481 (8481)  
Clean-Parkettpflege (7204)  
Clean-Parkettreiniger (7207)  
Floor-Fill (4207)  
Floor-Start (4205)  
Veuillez respecter les fiches techniques de chaque produit.

## AUTRES REMARQUES

**Délai de conservation/stockage**



Au moins 1 année(s) dans son récipient d'origine fermé.  
Stocker à l'abri de l'humidité, des rayons directs du soleil, du gel et des hautes températures (supérieures à 30 °C).  
Bien refermer les récipients entamés et utiliser leur contenu au plus vite.

**Données techniques**

Teneur en COV du mélange prêt à l'emploi : valeur limite selon la directive 2004/42/CE pour Floor-Finish (Cat A/j) : 140 g/l.  
Floor-Finish contient au maximum 70 g/l de COV.

**GISCODE**

W3+

**Déclaration des ingrédients selon VdL-RL 01**

dispersion PU / eau / éther de glycole / additifs rhéologiques / additifs de surface / agent humidifiant / additif de surface / agent conservateur

Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, une masse réactionnelle de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de la 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut provoquer des réactions allergiques.

**Informations pour les personnes allergiques : appelez le +43 5242 6922-713.**

---

## Données techniques de sécurité



Les mesures de protection habituelles doivent être respectées également lors de l'application de produits peu polluants.

En cas de travaux de ponçage, utiliser le filtre anti-poussière P2/P3.

Garder l'emballage ou l'étiquette à portée de main pour le cas où un avis médical est requis.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.

Il doit être tenu hors de portée des enfants.

Assurer une bonne ventilation pendant le traitement et le séchage.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant le travail.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau ou dans le sol. Seuls les récipients vides doivent être envoyés au recyclage ; les résidus de matières liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures à base aqueuse, les résidus de matières séchées comme peintures durcies ou comme déchets ménagers.

Vous trouverez des informations plus détaillées sur la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que la gestion des déchets dans la fiche de données de sécurité correspondante. La version actuelle peut être consultée sur le site internet [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com).

---